

SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
NOVEMBER 28-30, 2021**

**KHARKIV
2021**

TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Kharkiv, Ukraine

28-30 November 2021

Kharkiv, Ukraine

2021

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Topical issues of modern science, society and education” (November 28-30, 2021) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kharkiv, Ukraine. 2021. 2101 p.

ISBN 978-966-8219-85-6

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Topical issues of modern science, society and education. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kharkiv, Ukraine. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-topical-issues-of-modern-science-society-and-education-28-30-noyabrya-2021-goda-harkov-ukraina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: kharkiv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Authors of the articles

67.	<i>Тесленко О. А., Тесленко Н. И.</i>	320
	ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С ГЕРПЕТИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА	
68.	<i>Фоменко К. Н.</i>	327
	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ	
69.	<i>Харченко О. В., Єлінська А. М.</i>	331
	ХРОНІЧНИЙ ГАСТРИТ І РАК ШЛУНКА	
70.	<i>Цико О. В., Ібрагімова Шафаг Ельнур кизи, Аксенкова С. М.</i>	338
	ОЦІНКА РІВНЯ ГЛУТАТІОНУ В ДИНАМІЦІ У ХВОРИХ НА ХВГ-В ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ІНТЕРФЕРОНОТЕРАПІЇ	
71.	<i>Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Кравчук О. Є., Тихончук Н. С., Серебрякова А. А.</i>	340
	ПСИХОСОЦІАЛЬНА ДЕЗАДАПТАЦІЯ ЯК ФАКТОР НЕСПРИЯТЛИВОГО ПРОГНОЗУ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ	
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ		
72.	<i>Зупанець К. О., Сахарова Т. С., Безугла Н. П.</i>	343
	ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ: СТАНДАРТИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНА ОПІКА» ЗДОБУВАЧАМ ВИЩОЇ ОСВІТИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 226 ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ	
73.	<i>Пивовар А. С.</i>	347
	МАРКЕТИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ	
74.	<i>Хворост О. П., Хорішман М. О.</i>	354
	ВИЗНАЧЕННЯ РЯДУ ЧИСЛОВИХ ПОКАЗНИКІВ ЛУСОК ЦИБУЛИН ALLIUM SATIVUM L.	
ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ		
75.	<i>Bakhiev E. M.</i>	356
	STRUCTURE AND ELECTRONIC PROPERTIES OF UNSATURATED DIAMONDOID DIMERS	
76.	<i>Орленко А. С., Рутів О. О., Плиско Є. О., Федотов В. В.</i>	362
	ВИВЧЕННЯ МЕТОДУ ОКИСНЕННЯ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД БАРВНИКІВ	
77.	<i>Рябий В. О., Власенко Н. Є., Коваленко І. В.</i>	369
	ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ МЕТАЛІВ ВІД КОРОЗІЇ	
78.	<i>Сидорова Л. П., Вишнікін А. Б.</i>	373
	ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ H-POINT STANDARD ПРИ РІЗНИХ PH ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ БАРВНИКІВ В БІНАРНИХ СУМІШАХ	

ПСИХОСОЦІАЛЬНА ДЕЗАДАПТАЦІЯ ЯК ФАКТОР НЕСПРИЯТЛИВОГО ПРОГНОЗУ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ

Якименко Олена Олександрівна,

доктор медичних наук, професор, з.д.н. та т. України,
завідувач кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

Закатова Лідія Володимирівна,

кандидат медичних наук, доцент,
доцент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

Антіпова Наталія Миколаївна,

кандидат медичних наук,
асистент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

Кравчук Ольга Євгенівна,

кандидат медичних наук, доцент,
доцент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

Тихончук Наталя Сергіївна,

кандидат медичних наук,
асистент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

Серебрякова Алла Аркадіївна

кандидат медичних наук,
асистент кафедри пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії

Одеський національний медичний університет

м. Одеса, Україна

Вступ. Ревматоїдний артрит (РА) — аутоімунне ревматичне захворювання невідомої етіології, яке характеризується хронічним ерозивним артритом (синовітом) і системним ураженням внутрішніх органів (Коваленко В.М., 2021). РА є одним з найбільш поширених ревматичних захворювань, на який в світі страждають майже 20 млн осіб (Gabriel S., Crowson C.S., 2019). Приблизно 2/3 хворих на РА є непрацездатними вже на 10-му році хвороби, мають виразні функціональні порушення та обмеження у повсякденному житті (Kumar B., Das M.P., Misra A.K., 2017). РА суттєво знижує якість життя (ЯЖ) пацієнтів, порушує їх психологічну рівновагу та соціальне функціонування.

Мета. Вивчити ЯЖ у хворих на РА, які перебували на лікуванні в ревматологічному відділенні Багатопрофільного медичного центру Одеського національного медичного університету (БМЦ ОНМедУ), шляхом психологічного обстеження.

Матеріал та методи. Було обстежено 86 хворих на РА (випадкова вибірка). Проводилося повне клініко-лабораторне обстеження для верифікації діагнозу РА (ACR/EULAR, 2010). Якість життя вивчали за допомогою опитувальників SF-36. SF-36 згруповано у вісім блоків, що відображають фізичне і психічне здоров'я. Контрольну групу склали 30 осіб без проявів РА, що були зіставні за віком, статтю та регіоном проживання.

Результати та їх обговорення. Серед хворих переважали жінки – 59 осіб (79,1%), чоловіків – 18 осіб (20,9%), у віці від 24 да 80 років (середній вік – $57,1 \pm 1,53$ роки). Хворі молодого віку (24-44 років) склали 15,1% (13 осіб); середнього віку (45-59 років) – 64% (56 осіб); старшого віку (60-80 років) – 20,9% (18 осіб).

В більшості хворих (у 88,4%, 76 хворих) був серопозитивний варіант РА, серонегативний спостерігався у 11,6% (10 хворих); 46,5% (40 хворих) були позитивними за А-ССР.

Функціональна недостатність суглобів (ФНС) була такою: I ст. у 1 хворого (1,2%), II ст. – у 75 хворих (87,2%), III ст. – у 10 хворих (11,6%).

Тривалість захворювання становила від 2 місяців до 42 років (середня тривалість – $9,75 \pm 1,99$ роки). Більш ніж половина хворих – 51,2%, (44 особи) були інвалідами: I групи – 4 хворих (4,7%), II групи – 18 хворих (20,9%), III групи – 22 хворих (25,6%).

У хворих на РА виявлено зниження ЯЖ, ступінь виразності якої безпосередньо корелював із тривалістю захворювання. Вивчення ЯЖ хворих на РА за даними опитувальника SF-36 показало, що показники усіх 8 шкал були знижені порівняно з контрольною групою. Особливо низькими були показники фізичного (на 37,4%) та соціального функціонування (на 32,2%), психічного здоров'я (на 24,6%).

Хронічний больовий синдром, необхідність тривалого (довічного) прийому цитотоксичних імунодепресантів і кортикостероїдів, прогресуюча функціональна недостатність і втрата працездатності призводили у більшості пацієнтів до формування пасивних поведінкових копінг-стратегій у вигляді занурення в хворобу. Подібні поведінкові реакції, у свою чергу, сприяли посиленню больового синдрому та ступеню ФНС та були основою для розвитку соціальної дезадаптації хворих.

Висновки. Таким чином, обговорення отриманих результатів дозволяє зробити висновок про те, що більшість хворих на РА потребують своєчасного, ще в дебюті захворювання, проведення психологічного обстеження з подальшою психотерапевтичною і, за необхідності, медикаментозною корекцією.